Dual

Die neue Linie SM.



Höchste Zeit für Abwechslung. Lange genug hatten HiFi-Kenner die Wahl zwischen silber und schwarz.

Dual dokumentiert den Fortschritt in der HiFi-Technik mit einem neuen Design: satin-metallic. Diese neue Linie hat so ziemlich alles, was gut – doch nicht unbedingt teuer ist. Die hochwertige Elektronik, die vielen Extras und schließlich SM – das neue Markenzeichen professioneller HiFi-Technik. Satin-metallic, der feine Unterschied.







HiFi-Semi-Automatikspieler Belt Drive. o Kardanische Tonarmlagerung Die Überlegenheit in der HiFi-Technik OU.L.M.-Tonabnehmer-System Dual 45 E durch U.L.M.-Tonarm, 50% weniger effektive Masse als bisher Spitzenklasse war. Die Überlegenheit im Design: satin-metallic.

- mit elliptischer Nadel
- o Belt Drive-Antrieb
- O Drehzahlumschaltung mit Vorwählautomatik
- Tonhöhenabstimmung durch Vario Pulley
- o Fullsize-Plattenteller mit Soft Rim-Belag
- 4fach Leuchtstroboskop
- Antiskating
- o Pilot-Lift

- Maße: 424x134x368 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

 Automatische Endabschaltung Haubenautomatik

CS 505

HiFi-Semi-Automatikspieler Belt Drive. o Kardanisch gelagerter Straight-Tonarm Kardanisch gelagerter Straight-Tonarm. o Dynamische Balance, d.h. masselose Riemenantrieb mit Vario Pulley. Fullsize-Plattenteller mit Soft Rim-Belag. Das neue Design: satin-metallic.

- Auflagekraft durch Präzisionsfeder
- O Magnet-Tonabnehmer-System Dual TKS 237
- o Belt Drive-Antrieb
- O Drehzahlumschaltung mit Vorwähl-
- automatik o Tonhöhenabstimmung durch Vario Pulley
- o Fullsize-Plattenteller mit 4fach Stroboskop-Rand
- o Antiskating
- o Pilot-Lift
- o Automatische Endabschaltung
- Haubenautomatik

Maße: 424x134x368 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

Der CS 505 ist nur in den kompletten Anlagen Dual HiFi-Collection 1150 und 1710 erhältlich.





HiFi-Verstärker CV 1250. Die neue Linie SM. Außen satinmetallic. Innen modernstes Schaltungskonzept mit Hybrid-Endstufen. 2x40 Watt Sinus.

o Extrem flaches Design in satin-metallic o 2x60 Watt Musikleistung o Eingänge für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Tuner o Hinterband-Kontrolle über Monitor o Direkte Band-zu-Band-Überspielung o Loudness-Taste o Hochwirksames Subsonic-Filter O Kopfhörer-Anschluß O 4 Lautsprecher-

Maße: 440x55x366 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

HiFi-Tuner CT 1250. Die neue Linie SM. Design und Leistung maßgeschneidert zum Verstärker CV 1250. Eingangsempfindlichkeit 0,9 µV. 6 UKW-Programmspeicher.

© Extrem flaches Design in satin-metallic © 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW o Ausgezeichnete Trennschärfe o LED-Anzeige für Feldstärke und Center-Tuning o Station-Direction-Anzeige zur leichten Programmierung der UKW-Speicher o Muting zur Rauschunterdrückung zwischen den Sendern o Automatische Scharfabstimmung o Integrierte Ferrit-Antenne.

Maße: 440x55x380 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.



HiFi-Verstärker CV 1150. Die neue Linie SM. Jung und reizvoll. Design und Technik für junge HiFi-Fans. 2x25 Watt Sinus.

o Extrem flaches Design in satin-metallic o 2x40 Watt Musikleistung o Modernstes Schaltungskonzept mit Hybrid-Endstufen o Eingänge für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Tuner o Hinterbandkontrolle über Monitor o Direkte Band-zu-Band-Überspielung o Loudness-Taste o Kopfhörer-Anschluß.

Maße: 440x55x366 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

HiFi-Tuner CT 1150. Die neue Linie SM. Design und Leistung maßgeschneidert zum Verstärker CV 1150. Vom Preis her die Einstiegsklasse. In der Technik bedeutend mehr.

o Extrem flaches Design in satin-metallic o 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW o Eingangsempfindlichkeit 0,9 µV o Ausgezeichnete Trennschärfe o UKW-Empfangsbereich bis 108 MHz o LED-Anzeige für Feldstärke o Automatische Scharfabstimmung o Integrierte Ferrit-Antenne.

Maße: 440x55x380 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.



HiFi-Receiver. Verlockend schön und stark, Satin-metallic, 2x55 Watt Sinus. Digitale Frequenzanzeige. Und nicht mal teuer. In jeder Beziehung Klasse statt Masse.

Tuner-Teil

- o 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- o Quartzstabilisierte digitale Frequenz-
- o 5 UKW-Programmspeicher
- o Eingangsempfindlichkeit 0,8 µV
- Ausgezeichnete Trennschärfe o LED-Anzeige für Feldstärke und Center-
- Muting zur Rauschunterdrückung zwischen den Sendern
- O Integrierte Ferrit-Antenne

Verstärker-Teil

- 02x55 Watt Sinus
- 02x75 Watt Musikleistung
- O Anschlüsse für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Reserve
- o Tonbandanschluß auf der Frontseite
- O Direkte Band-zu-Band-Überspielung
- O Hinterbandkontrolle über Monitor
- O Hochwirksame Rausch- und Rumpelfilter
- o Loudness-Taste
- O Kopfhörer-Anschluß
- o 4 Lautsprecherausgänge

Maße: 440x112x400 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.





HiFi-Cassettendeck. Alles spricht Der Bedienungskomfort von 2 Infrarot-Lichtschranken. Die Technik für einen Übertragungsbereich von 20-19000 Hz mit Metallband. Und schließlich das Design: die neue Linie SM.

- O Solenoid-gesteuerte Laufwerkfunktionen
- dafür: Die Sicherheit der D.L.L.-Technik. o 4fach Bandsortenwahl, z.B. für die neuen Reineisenbänder
 - M+X-Tonkopf mit hoher magnetischer Aussteuerung
 - o Hervorragender Gleichlauf. Schwankungen ±0,04% WRMS
 - o Elektronische Bandlaufüberwachung
 - Automatisches Kopfschutzvisier
 - O Quasi-Spitzenwertanzeige mit doppelskaligem Zeigerinstrument zur optimalen Bandsorten-Aussteuerung.
- o MPX-Filter
- Mikrofon-Eingang
- o Kopfhörer-Anschluß
- O Dolby NR*

Maße: 440x112x335 mm (BxHxT), Ausführung: satin-metallic.

CR 1710

CR 1730



HiFi-Receiver. Fürs Auge: satin-metallic. Zum Spielen: 2 Tonbandeingänge. Direkte Band-zu-Band-Überspielung. 5 UKW-Programmspeicher, 2x27 Watt Sinus.

Tuner-Teil

- 03 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- o 5 UKW-Programmspeicher
- O Station-Direction-Anzeige zur leichten Programmierung der UKW-Speicher o LED-Anzeige für Feldstärke
- O Eingangsempfindlichkeit 0,8 μV
- o Ausgezeichnete Trennschärfe O Automatische Scharfabstimmung
- O Integrierte Ferrit-Antenne
- Verstärker-Teil
- 02x27 Watt Sinus
- 02x40 Watt Musikleistung O Anschlüsse für Plattenspieler und 2 Tonbandgeräte
- O Direkte Band-zu-Band-Überspielung o Präzisionsdrehregler mit mechanischer
- Mittenmarkierung o Kopfhörer-Anschluß
- o DIN- und Cynch-Anschlüsse

Maße: 440x112x400 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

C 812





HiFi-Cassettendeck. Das neue Design: OÜbertragungsbereich 20-18000 Hz satin-metallic. Die aktuelle Technik: D.L.L. - Bedienungskomfort mit maximaler Sicherheit, 4fach Bandsortenwahl. Reineisentechnik.

- M+X-Tonkopf mit hoher magnetischer Aussteuerung
- O Hervorragender Gleichlauf durch servogeregelten Gleichstrommotor mit Frequenzgenerator
- o Gleichlaufschwankungen ±0.045% WRMS
- o Elektronische Bandlaufüberwachung
- Automatisches Kopfschutzvisier
- O Quasi-Spitzenwertanzeige mit großflächigen Drehspul-Instrumenten

- o MPX-Filter
- Mikrofoneingang
- o Kopfhöreranschluß O Dolby NR*

Maße: 440x150x360 mm (BxHxT). Ausführung: satin-metallic.

*Dolby NR ist eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Technische Daten

HiFi-Plattenspieler	CS 506-1	CS 505
Orehzahlen U/min	33/45	33/45
Gleichlaufschwankungen ± % DIN/WRMS	0,07/0,04	0,08/0,05
Rumpel-Fremdspannungsabstand	48 dB	47 dB
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	70 dB	69 dB
Standard-Tonabnehmersystem	ULM 45 E	TKS 237
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	424×134×368	424×134×368
Meßwerte – typische Werte, Rumpel- und Gleichlaufwerte, gemessen mit Lackfolie		
liFi-Verstärker	CV 1250	CV 1150
Sinusleistung W (4/8 Ohm DIN)	2×40/30	2×25/23
Musikleistung W (4 Ohm DIN)	2×60	2×40
eistungsbandbreite Hz	10-60000	15-40000
Klirrfaktor % bei 2/3 Leistung	0,08	0,1
Übertragungsbereich Hz ± 1,5 dB	15-40 000	15-40 000
remdspannungsabstände, bezogen auf Nennleistung		
liederohmige Eingänge/Hochohmige Eingänge dB	62/82	64/82
Übersprechdämpfung dB	48	48
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440×55×366	440×55×366
HiFi-Tuner	CT 1250	CT 1150
Empfangsbereiche	51 1250	
M (UKW) MHz	87,5-108	87,5-108
AM (MW) kHz	515-1620	515-1620
(LW) kHz	150-340	150-340
Empfindlichkeit (an 75 Ohm):		
-M Mono μV (26 dB)	0,9	0,9
-M Stereo μV (46 dB)	25	25
Frennschärfe FM dB (stat.)	80	80
Geräuschspannungsabstand dB (Stereo, 46 kHz Hub)	60	57
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440×55×380	440×55×380
HiFi-Receiver	CR 1730	CR 1710
Sinusleistung W (4/8 Ohm DIN)	2×55/45	2×27/24
Musikleistung W (4 Ohm DIN)	2×75	2×40
Leistungsbandbreite Hz	10-30 000	20-20000
Klirrfaktor bei 2/3 Leistung	0.08	0.1
Übertragungsbereich Hz ± 1,5 dB	20-20 000	20-20000
Fremdspannungsabstände, bezogen auf Nennleistung	20-20000	20-20000
Niederohmige Eingänge/Hochohmige Eingänge dB	65/82	57/75
Übersprechdämpfung dB	50	50
Empfangsbereiche	50	30
FM (UKW) MHz	87,5-108	87,5-108
AM (MW) kHz	510-1620	510-1620
(LW) kHz	150-340	150-340
Empfindlichkeit (an 75 Ohm):	150-540	130-340
Emprindiichkeit (an 75 Ohm): FM Mono µV (26 dB)	0,8	0,8
FM Stereo μV (46 dB)	25	25
FM Stereo µv (46 dB) Trennschärfe FM dB (stat.)	80	80
	62	60
Geräuschspannungsabstand dB (Stereo, 46 kHz Hub)	440×112×400	440×112×400
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440x112x400	440X112X400
HiFi-Cassettendecks	C 822	C 812
Tonhöhenschwankungen $\pm\%$		2015/010
WRMS/DIN Aufnahme/Wiedergabe	0,04/0,11	0,045/0,13
Übertragungsbereich Hz		
Übertragungsbereich Hz CrO₂-Band	20-17 000	20-16500
Übertragungsbereich Hz CrO₂-Band Metal Tape (Reineisen)	20-17 000 20-19 000	20-16500 20-18000
Übertragungsbereich Hz CrO₂-Band Metal Tape (Reineisen) Ruhegeräuschspannungsabstand (mit Dolby NR) dB	20-19 000	20-18000
Übertragungsbereich Hz CrO ₂ -Band Metal Tape (Reineisen) Ruhegeräuschspannungsabstand (mit Dolby NR) dB CrO ₂ -Band/Metal Tape (Reineisen) Maße (BreitexHöhexTiefe) mm		

In dieser Zusammenstellung erhalten Sie im Fachhandel technisch optimal abgestimmte SM-Anlagen:

HiFi-Collection 1250

Verstärker CV 1250 Tuner CT 1250 Cassettendeck C 822 Plattenspieler CS 506-1

HiFi-Collection 1150 Verstärker CV 119 Tuner CT 119 Cassettendeck C 812 CV 1150 CT 1150 C 812 CS 505 Plattenspieler

HiFi-Collection 1730
Receiver CR 1730
Cassettendeck C 822
Plattenspieler CS 506-1

HiFi-Collection 1710
Receiver CR 1710
Cassettendeck C 812
Plattenspieler CS 505

